

Hostaform® LG450UV-D

Acetal (POM) Copolymer

Celanese Corporation

Описание материалов:

Hostaform® acetal copolymer grade LG450UV-D is a specialty grade of acetal copolymer formulated to provide high flow with a reduced gloss finish and a UV stability necessary for interior automotive applications. Hostaform® LG450UV-D is specially suited for intricate applications such as speaker grills.

Главная Информация			
Добавка	УФ-стабилизатор		
Характеристики	Глянец, низкий		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Высокая яркость		
Используется	Применение в автомобильной области Автомобильные внутренние детали		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.38	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (190°C/2.16 kg)	32.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Vertical flow direction	1.9	%	ISO 294-4
Flow direction	2.1	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2300	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield)	53.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield)	8.0	%	ISO 527-2/1A/50
Флекторный модуль (23°C)	2300	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	3.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	4.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	152	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	90.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	167	°C	ISO 11357-3

Линейный коэффициент теплового расширения			ISO 11359-2
Flow	1.1E-4	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Lateral	1.2E-4	cm/cm/°C	ISO 11359-2

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	105 - 110	°C
Время сушки	3.0	hr
Задняя температура	170 - 175	°C
Средняя температура	170 - 180	°C
Передняя температура	175 - 185	°C
Температура сопла	185 - 195	°C
Температура обработки (расплава)	180 - 195	°C
Температура формы	80.0 - 105	°C
Давление впрыска	60.0 - 120	MPa
Скорость впрыска	Slow	
Удерживающее давление	60.0 - 120	MPa
Back Pressure	0.00 - 0.500	MPa

Инструкции по впрыску

Zone 4 Temperature: 180 to 190°C

NOTE

1. 10°C/min

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

